SENSOR-HM/ECO取扱説明書

はじめに

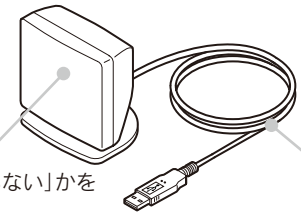
本製品には保証書は添付しておりません。お買い上げ時の領収書またはレシートが必要となります。お買い上げ時の領収書またはレシートは大切に保管してください。詳しくは本紙裏面【保証規定】をご覧ください。

動作環境

対応機種	USBポートを搭載したDOS/Vマシン ※省電力機能を利用する場合は、パソコン本体が省電力機能モードに対応している必要があります。 ※パソコン独自の省電力アプリケーション、およびその他の省電力アプリケーションが動作している場合は正しく動作しない可能性があります。
対応OS（日本語版）	Windows 7（32/64ビット版）
通信環境	インターネットへの接続環境 （サポートソフトダウンロード時のみ）

各部の名称・機能

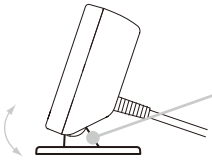
前面



センサー部
人が「いる」か「いない」かを感知します。

USBケーブル
（約1.5m）

側面



台座
角度（チルト角）を調整することができます。
（チルト角：上25度 / 下18度）

ユーザー登録やサポートソフトのダウンロードについて

シリアル番号は、ユーザー登録の際に必要です。
また、弊社ホームページよりサポートソフトをダウンロードする際にも必要な場合があります。
●ユーザー登録 ⇒ http://www.iodata.jp/regist/
●サポートソフトのダウンロード ⇒ http://www.iodata.jp/lib/

▼ここにシリアル番号をメモしてください。

シリアル番号は本製品の裏面に貼られている12桁の英数字です。
（ 例：ABC0987654ZX ）

※箱・梱包材は大切に保管し、修理などの輸送の際にご利用ください。

仕様

コネクター	USBタイプAプラグ
電源	DC5V（バスパワーによる供給）
消費電流	85mA（Typ）、300mA（Peak）
使用温度条件	動作時：0℃～＋60℃
使用湿度条件	20%～80%（結露なきこと）
外形寸法	約58mm（W）×45mm（D）×61mm（H）
質量	約85g（USBケーブル部含む）
ケーブル長	1.5m

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B

安全のために

ここでは、お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。

▼警告および注意表示

⚠警告	この表示の注意事項を守らないと、死亡または重傷を負うことがあります。
⚠注意	この表示の注意事項を守らないと、けがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。

▼絵記号の意味

⃠	禁止
❗	指示を守る

⚠警告

本製品をご自分で修理・分解・改造しない
火災や感電、やけど、故障の原因となります。

ぬらしたり、水気の多い場所で使用しない
火災・感電の原因となります。
・お風呂場、雨天、降雪中、海岸、水辺でのご使用は、特にご注意ください。
・水の入ったもの（コップ、花びんなど）を上に置かない。

煙が出たり、変な臭いや音がしたら、すぐに使用を中止する
そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

⚠注意

本製品を踏まない
破損し、ケガの原因となります。特に、小さなお子様にはご注意ください。

準備する

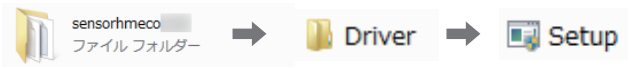
①インストールする

ドライバソフト、アプリケーションの順にインストールします。

※本製品はまだ接続しないでください。

※Windowsを管理者（Administrator）権限でログオンしてください。

1 まずドライバソフトをインストールします。
デスクトップにある、ダウンロードし、解凍したサポートソフトの[sensorhmecoxxx]フォルダ→[Driver]フォルダ→[Setup(.exe)]の順にブルクリックします。
（xxxには数字が入ります。）
⇒画面の指示にしたがって、インストールします。



ユーザーアカウント制御の画面が表示された場合

[はい]をクリックします。

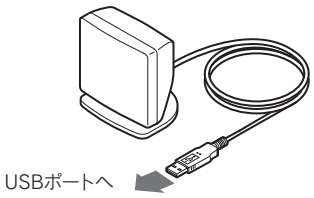
セキュリティ警告の画面が表示された場合

[このドライバーソフトウェアをインストールします。]を選択します。

インストール後の確認

①スタートボタン→[コントロールパネル]→[システムとセキュリティ]→[デバイスマネージャー]の順にクリックします。
②[センサー]カテゴリ内にある[I-O DATA SENSOR-HM]に[!]マークがついていなければ、正常にインストールされています。
[!]マークがついている場合は、右クリックして削除し、本製品をUSBポートから取り外して、再度接続し直してください。

2 本製品をUSBポートに挿し込みます。



3 次にアプリケーションをインストールします。

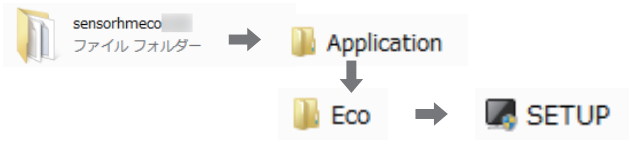
※必要なアプリケーションのみインストールしてください。

※本製品を複数台接続している場合、「在席連携制御（Agent）」はお使いいただけません。

アプリケーション	概要
省電力制御（eco）	在席状況に応じて、ディスプレイの信号OFFやスリープ、コンピュータ休止などの省電力制御を自動で行います。
在席連携制御（Agent）	本製品が検知した在席状況を、自動でWindows Live Messengerなどのコミュニケーションソフトの在席管理に反映できます。

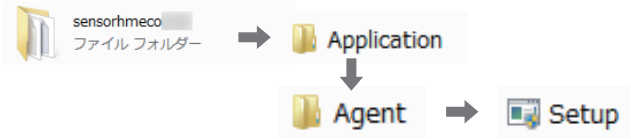
省電力制御（eco）のインストール

デスクトップにある[sensorhmecoxxx]フォルダ→[Application]フォルダ→[Eco]フォルダ→[SETUP(.exe)]ファイルの順にダブルクリックします。
（xxxには数字が入ります。）
⇒画面の指示にしたがって、インストールします。



在席連携制御（Agent）のインストール

デスクトップにある[sensorhmecoxxx]フォルダ→[Application]フォルダ→[Agent]フォルダ→[Setup(.exe)]ファイルの順にダブルクリックします。
（xxxには数字が入ります。）
⇒画面の指示にしたがって、インストールします。



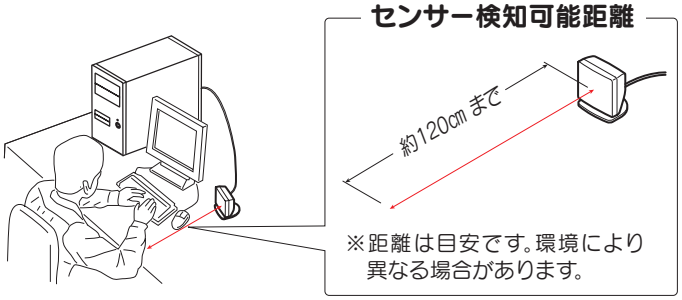
ユーザーアカウント制御の画面が表示された場合

[はい]をクリックします。

②設置する

設置の際は以下の点にご注意ください

- ●センサー部をさえぎるものがある場合は取り除いてください
- ●安定した場所に置く
- ●パソコンおよびディスプレイをご使用の際に邪魔にならない場所に置く
- ●センサー部をパソコンを利用する人に向けて置く



➡ 次ページにつづく

準備する（つづき）

③本製品を有効にする

1 スタートボタン→コントロールパネルの順にクリックします。

2 [ハードウェアとサウンド]をクリックします。

3 [位置センサーとその他センサー]をクリックします。

4 [I-O DATA SENSOR-HM]行の[有効]にチェックし、[適用]ボタンをクリックします。

本製品を複数台接続している場合

台数分の[I-O DATA SENSOR-HM]が表示されます。
全ての[I-O DATA SENSOR-HM]を[有効]にしてください。

別のUSBポートに本製品を接続した場合

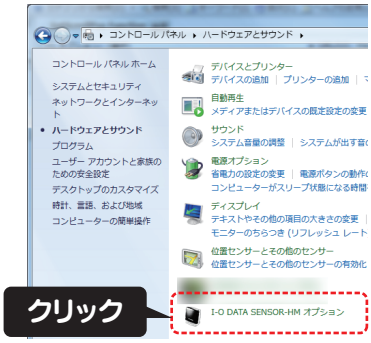
インストール時と異なるUSBポートに本製品を接続した場合、新たに[I-O DATA SENSOR-HM]の行が増えますが問題ありません。再度、上記【③本製品を有効にする】および下記【④センサー距離設定をする】の設定をおこなってください。

④センサー距離設定をする

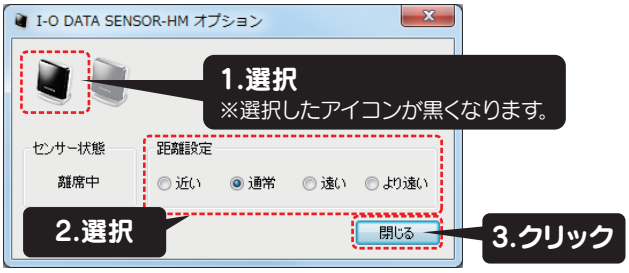
1 [ ]アイコンをクリックし、[ハードウェアとサウンド]の画面に戻ります。

※スタートボタン→コントロールパネル→[ハードウェアとサウンド]の順にクリックしても開けます。

2 [I-O DATA SENSOR-HMオプション]をクリックします。



3 設定する本製品のアイコンをクリックします。[距離設定]を選択し、[閉じる]をクリックします。



アイコン	距離設定する本製品のアイコンをクリックします。 ※選択したアイコンが黒くなります。 ※本製品を複数台接続している場合は、台数分アイコンが表示されます。 1台ずつ設定してください。 ※本製品が1台も接続されていない場合は、[センサー未接続]と表示されます。
センサー状態	本製品の状態を表示します。 表示：状態 在席中：センサー有効･在席中 離席中：センサー有効･離席中 無効：センサー無効※ エラー：センサーの距離設定中に本製品が未接続となった ※[無効]になっている場合は距離設定できません。本製品を有効にしてください。（【③本製品を有効にする】(2ページ)参照）
距離設定	本製品とパソコンを利用する人の距離を設定します。適切な距離に設定することで通行人等による誤動作を防ぐことができます。 設定：距離 近い：約30cm 通常：約60cm 遠い：約90cm より遠い：約120cm ※距離は目安です。環境により異なる場合があります。

⑤アプリケーションの設定をする

インストールしたアプリケーションの設定をします。

【省電力制御（eco）の設定】⇒次ページ
【在席連携制御（Agent）の設定】⇒5ページ

以上で、準備は完了です。

省電力制御の設定

省電力制御(eco)の設定

1 画面右下のタスクバーから本製品のアイコンをダブルクリックします。
※本製品のアイコンを右クリック→[開く]をクリックの順でも起動します。

2 設定する省電力項目のチェックボックスにチェックし、各項目について待ち時間を設定します。

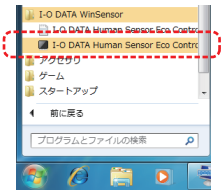
ディスプレイの信号を切る	離席後、待ち時間を経過すると、ディスプレイの信号が切れます。 設定範囲:1秒～60秒(初期値:3秒)	在席後、自動で復帰します。
コンピュータをスリープ状態にする	離席後、待ち時間を経過すると、コンピュータをスリープ状態にします。 設定範囲:1分～60分(初期値:3分)	在席後、電源短押しでログイン画面に復帰します。
コンピュータを休止状態にする	離席後、待ち時間を経過すると、コンピュータを休止状態にします。 設定範囲:1分～60分(初期値:3分)	在席後、電源短押しでログイン画面に復帰します。
省電力制御	(パソコンスリープ+休止時間累計)÷(パソコン起動またはアプリケーション稼働時間累計)	
ディスプレイOFF	(ディスプレイOFF時間累計)÷(パソコン起動またはアプリケーション稼働時間累計)	

3 [適用]をクリックし、設定内容を保存します。

4 [閉じる]をクリックします。

タスクバーにアイコンが表示されていない場合

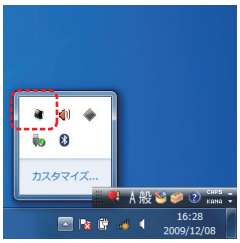
通常、アイコンは自動起動しています。アイコンが表示されない場合は、以下の手順で起動してください。



スタートボタン→[すべてのプログラム]→[I-O DATA WinSensor]→[I-O DATA Human Sensor Eco Controller]の順にクリックします。

タスクトレイアイコンについて

アイコンの状態



	在席中・センサー有効 (アイコン色:黒)
	離席中・センサー有効 (アイコン色:青)
	センサー未接続

接続しているのに、未接続アイコンとなる場合

以下の内容をご確認ください。

●本製品が有効になっているかご確認ください。
(3ページ【③本製品を有効にする】参照)

●インストール時と異なるUSBポートへ接続すると、追加したもう一台の本製品と認識され、未接続となります。
再度3ページ【③本製品を有効にする】および【④センサー距離設定をする】の設定をおこなってください。

省電力制御(eco)の終了手順

画面右下のタスクバーから本製品のアイコンを右クリックし、[終了]をクリックします。

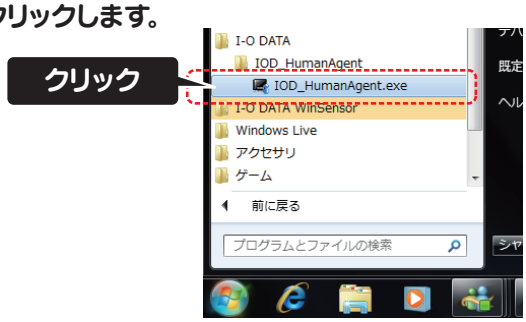
パソコン起動中に本製品を取り外す場合

省電力制御(eco)および在席連携制御(Agent)を終了した後、USBポートより取り外してください。

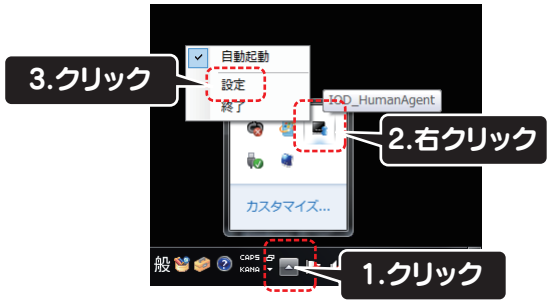
在席連携制御の設定

在席連携制御（Agent）の設定

❶ [スタート]→[すべてのプログラム]→[I-O DATA]→[IOD_HumanAgent]→[IOD_HumanAgent.exe]の順にクリックします。



❷ 画面右下のタスクバーから[IOD_HumanAgent]アイコンを右クリックし、[設定]をクリックします。



設定画面を自動起動する

画面右下のタスクバーから[IOD_HumanAgent]アイコンを右クリックし、[自動起動]にチェックすることで、次回Windowsのログオン時から設定画面が自動的に表示されるようになります。

❸ 設定します。

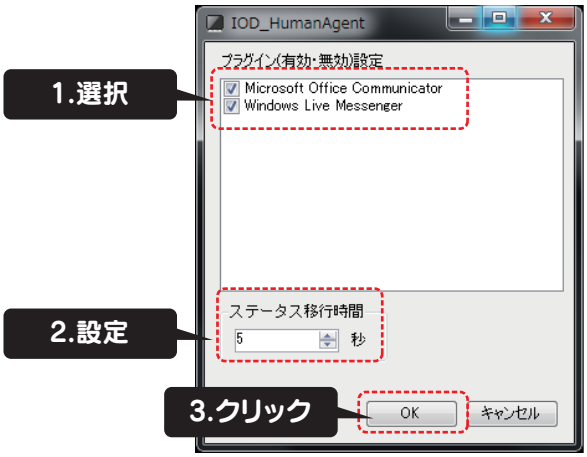
1.本製品と連携して制御するコミュニケーションソフトを選択してチェックします。

※複数同時にチェックできます。

2.[ステータス移行時間]を設定します。（設定範囲：1～100秒、初期値：3秒）

※在席状況をコミュニケーションソフト側に反映するまでの移行時間を設定します。

3.[OK]をクリックします。



タスクトレイアイコンについて

在席連携制御（Agent）の終了手順

画面右下のタスクバーから在席連携制御（Agent）のアイコンを右クリックし、[終了]をクリックします。

パソコン起動中に本製品を取り外す場合

省電力制御（eco）および在席連携制御（Agent）を終了した後、USBポートより取り外してください。

その他

アンインストール手順

ドライバソフトおよびアプリケーションの削除手順を説明します。必要な場合にご覧ください。

※Windowsを管理者（Administrator）権限でログオンしてください。

❶ アプリケーションを終了します。
（前ページ［アプリケーションの終了手順］参照）

❷ 本製品をパソコンから取り外します。

❸ スタートボタン→［コントロールパネル］の順にクリックします。

❹ ［プログラムのアンインストール］または［プログラムと機能］をクリックします。

❺ ［I-O DATA Human Sensor Eco Control］を選択し、［アンインストール］をクリックします。
⇒画面の指示にしたがって、アンインストールします。

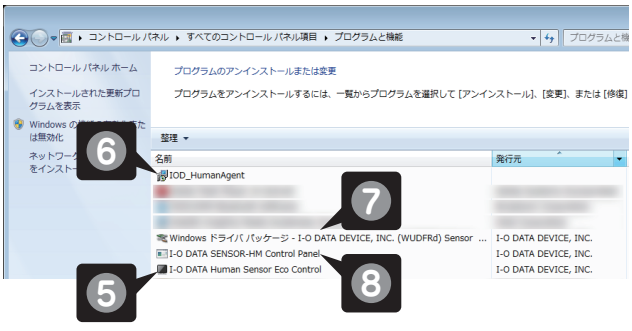
※省電力制御（eco）をインストールしていない場合は読み飛ばし、次手順へお進みください。

❻ ［IOD_HumanAgent］を選択し、［アンインストール］をクリックします。
⇒画面の指示にしたがって、アンインストールします。

※在席連携制御（Agent）をインストールしていない場合は読み飛ばし、次手順へお進みください。

❼ ［Windows ドライバ パッケージ - I-O DATA DEVICE, INC.･･･］を選択し、［アンインストール］をクリックします。
⇒画面の指示にしたがって、アンインストールします。

❽ ［I-O DATA SENSOR-HM Control Panel］を選択し、［アンインストール］をクリックします。
⇒画面の指示にしたがって、アンインストールします。



❾ ❸ と同様の手順で［コントロールパネル］を開き、［位置センサーとその他のセンター］をクリックします。

❿ ［I-O DATA DEVICE SENSOR-HM］を選択し、［このセンサーをアンインストールする］をクリックします。

困ったときには

Q 席を外しても設定した省電力状態にならない、または接続しているのにタスクトレイのアイコンが「デバイス無効］または［未接続］アイコンとなる

A①：本製品が正しく接続されているか、ご確認ください。

①スタートボタン→［コンピュータ管理］→［システムツール］→［デバイスマネージャー］の順にクリックします。
②［センサー］カテゴリ内にある［I-O DATA SENSOR-HM］に［!］マークがついていなければ、正常にインストールされています。

A②：センサー部をさえぎるものがある場合は、取り除いてください。

A③：本製品の位置や角度を調節してください。

A④：本製品が有効になっているか、ご確認ください。
（3ページ【③本製品を有効にする】参照）

A⑤：本製品の距離設定が適切か、ご確認ください。
（3ページ【④センサー距離設定をする】参照）

A⑥：インストール時と異なるUSBポートへ接続した場合は、追加したもう一台の本製品として認識されます。再度【③本製品を有効にする】（3ページ）および【④センサー距離設定をする】（3ページ）の設定をおこなってください。

Q スリープや休止状態から復帰しない

A：在席後、電源を短押ししてください。ログイン画面に復帰します。

Q 省電力制御モードの設定で選択できない項目がある

A①：お使いのパソコンが省電力機能に対応しているかどうかご確認ください。省電力機能に非対応のパソコンでは、省電力制御モードの一部を選択できません。
（例：スリープ機能非対応パソコンの場合、［コンピュータをスリープ状態にする］は選択できません。）

A②：パソコン独自の省電力アプリケーション、およびその他の省電力アプリケーションが動作している場合は、本製品の省電力制御モードが正しく動作しない場合があります。
本製品以外の省電力アプリケーションは無効または削除してください。

アフターサービスについて

ハードウェア保証規定

①保証内容

取扱説明書・本体添付ラベルなどの注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合には、**お買い上げ日より12ヶ月**、無料修理または、弊社の判断により同等品への交換いたします。
修理のため交換された本体もしくはユニット単位の部品はお返しいたしません。

②保証対象

保証の対象となるのは製品の本体部分のみで、添付ソフトウェアもしくは添付の消耗品類は保証の対象とはなりません。

③修理依頼

修理を弊社へご依頼される場合は、製品とお買い上げ時のレシートを弊社へお持ち込み頂けますようお願いいたします。送付される場合は、発送時の費用はお客様のご負担、弊社からの返送時の費用は弊社負担とさせて頂きます。また、発送の際は必ず宅配便をご利用頂き、輸送時の損傷を防ぐため、ご購入時の箱・梱包材をご使用頂き、輸送に関する保証および輸送状況が確認できる業者のご利用をお願いいたします。

④保証適応外

次の場合は有料修理となります。

1)お買い上げ日から保証期間が経過した場合。
2)修理ご依頼の際、お買い上げ時のレシートのご提示がいただけない場合。
3)火災、地震、水害、落雷、ガス害、塩害、その他の天変地変、公害または異常電圧による故障もしくは損傷。
4)お買い上げ後の輸送、移動時の落下・衝撃などお取り扱いが不適当なため生じた故障もしくは損傷。
5)接続時の不備に起因する故障もしくは損傷または接続している他の機器に起因する故障もしくは損傷。
6)取扱説明書の記載の使用方法または注意に反するお取り扱いに起因する故障もしくは損傷。
7)弊社以外で改造、調整、部品交換などをされた場合。
8)その他弊社の判断に基づき有料と認められる場合。

⑤弊社免責

本製品の故障、または使用によって生じた保存データの消失など、直接および間接の損害について弊社は一切責任を負いません。

⑥保証有効範囲

本保証は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.

※本保証は、本書に明示した期間、条例のもとにおいて無料修理をお約束するものです。本保証によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

ご提供いただいた個人情報は、製品のお問合せなどアフターサービス及び顧客満足度向上のアンケート以外の目的には利用いたしません。また、これらの利用目的の達成に必要な範囲内で業務を委託する場合を除き、お客様の同意なく第三者へ提供、または第三者と共同して利用いたしません。

お問い合わせについて

必ず以下の内容をご確認ください

弊社サポートページのQ&Aを参照
➡ http://www.iodata.jp/support/

最新のドライバーソフト等をダウンロード
➡ http://www.iodata.jp/lib/

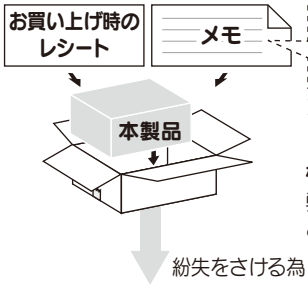
それでも解決できない場合は、サポートセンターへ

電話： 東京　**03-3254-1092**　金沢　**076-260-3633**
FAX： 東京　**03-3254-9055**　金沢　**076-260-3360**
※受付時間　9：00～17：00　月～金曜日（祝祭日をのぞく）
インターネット： **http://www.iodata.jp/support/**

< ご用意いただく情報 >　製品名 / パソコンの型番 / OS(Windows、Mac OS)

修理について

修理をご依頼される場合は、以下の要領でお送りください。



●氏名　●住所　●電話番号
●FAX 番号　●メールアドレス　●症状

※メモの代わりにWeb掲載の修理依頼書を印刷してご利用いただくと便利です。

梱包は厳重に！
弊社到着までに破損した場合、有料修理となる場合があります。

紛失をさける為 **宅配便・書留ゆうパック** でお送りください。

〒920-8513
石川県金沢市桜田町2丁目84番地
株式会社　アイ・オー・データ機器　修理センター 宛

●送料は、発送時はお客様ご負担、返送時は弊社負担とさせていただいております。
●有料修理となった場合は先に見積をご案内いたします。(見積無料)
金額のご了承をいただいてから、修理をおこないます。
●お客様が貼られたシール等は、修理時に失われる場合があります。
●保証内容については、保証規定に記載されています。
●修理をお送りになる前に製品名とシリアル番号(S/N)を控えておいてください。

修理について詳しくは… **http://www.iodata.jp/support/after/**

【ご注意】

1)本製品及び本書は株式会社アイ・オー・データ機器の著作物です。したがって、本製品及び本書の一部または全部を無断で複製、複写、転載、改変することは法律で禁じられています。

2)本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器、兵器システムなどの人命に関る設備や機器、及び海底中継器、宇宙衛星などの高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や機器、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。

3)本製品は日本国内仕様です。本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。また、弊社は本製品に関し、日本国外への技術サポート、及びアフターサービス等を行っておりませんので、予めご了承ください。(This product is for use only in Japan. We bear no responsibility for any damages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan and provide no technical support or after-service for this product outside Japan.)

4)本製品は「外国為替及び外国貿易法」の規定により輸出規制製品に該当する場合があります。国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請などの手続きが必要になる場合があります。

5)本製品を運用した結果の他への影響については、上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。

【商標】

●I-O DATAは、株式会社アイ・オー・データ機器の登録商標です。
●Microsoft®、Windows®は、米国 Microsoft Corporationの登録商標です。
●その他、一般に会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

デジタルライフの夢を拡げる
株式会社 アイ・オー・データ機器
本社サポートセンター：〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地
ホームページ：**http://www.iodata.jp/support/**
Copyright © 2010 I-O DATA DEVICE, INC. All Rights Reserved.
2010.05.26 発行